



ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „Доставка на резервни части за осигурителни инсталации”

РЕФ.№ ...../.....

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2 „Резервни части за релсови вериги”

1. Пълно описание на предмета на поръчката:  
Доставка на резервни части за релсови вериги.

Таблица №1

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1.	5*1552	Съединител джемпер L=2500 мм	брой	185
2.	5*2991	Съединител джемпер L=1200 мм	брой	310
3.	5*5180	Брояч на оси тип FieldTrac 6316 LS	брой	4
4.	5*5181	Захранващо устройство за броячи на оси	брой	2

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и”. навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалент. В случай, че се посочи еквивалент, участника трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Възложителят не е длъжен да заявява изделията - предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

2. Срок и място на изпълнение на договора – 24 /двадесет и четири/ месеца от датата на влизане в сила на договора или до достигане на (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи първо.

Начин на изпълнение: по заявка на възложителя.

Срок на изпълнение на заявката – до 3 /три/ месеца след получаването ѝ.

Ред на заявяване – заявка от отдел „Логистика и контрол“;

Брой заявки – не повече от 2 /две/;

Място на доставка – складова база на Възложителя в гр. Раднево отдел „Логистика и контрол”.

Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителят на договора от страна на Възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

### 3. Предназначение на запяните изделия.

Джемперните съединители ще бъдат използвани, при подмяна на скъсани или дефектирани такива, за възстановяване на релсовите електрически вериги по железопътната инфраструктура на „Мини Марица-изток“ ЕАД.

Броячите на оси са устройства от системата за управление движението на влаковете, чрез които се осъществява обективен контрол за състоянието на междугарията. Те гарантират сигурност и безопасност при извършване на железопътните превози към контрагентите на дружеството.

### 4. Технически изисквания към изделията.

Материалите обект на поръчката да отговарят на следните изисквания:

#### 4.1. За съединител джемпер:

- да бъдат нови и неупотребявани;
- да бъдат изработени по приложен чертеж към техническата спецификация „Съединител джемпер L1200/L2500“;
- въжето използвано при изработката на изделията, да бъде произведено до 2 години преди датата на доставка.

При заваряване да се спазват изискванията на следните стандарти:

- БДС 2878:1988 или еквивалент – „Заваряване на металите. Термини и определения“;
- БДС EN 1011-1:2009 или еквивалент – „Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали. Част I : Общо ръководство за електроудгово заваряване“.

#### 4.2. За броячи на оси и захранващи устройства:

- броячите да са от типа FieldTrac 6316 LS или еквивалент, децентрализирана система; двупосочни AZLS;
- броячите на оси функционират безопасно и сигурно в присъствие на искри, шум, радиointерференция;
- броячите на оси трябва да са монтирани в здрава, компактна кутия, която не позволява проникването на влага;
- броячите на оси да изпълняват изискванията за безопасност, съгласно CENELEC SIL 4, по изисквания на стандартите БДС EN 50126, БДС EN 50128, БДС EN 50129 или еквивалентни;
- демонтажът от релсата на броячните глави трябва да бъде последван незабавно от преминаване на броячния участък в състояние „зает“;
- един изход, който недвусмислено да изяви заетостта или свободността на контролирания участък;
- релсовият детектор трябва да бъде поместен в кутия, която да позволява монтаж към релсите, независимо от профила им;
- кутията на релсовия детектор трябва да бъде защитена срещу удари със степен на защита IP67 съгласно IEC 60529 или еквивалент като минимум;
- кутията за интерфейсно оборудване до релсовия път трябва да защитава адекватно входящите и изходящите кабели и да бъде изпълнено с висококачествени съединители /конектори/, които да позволяват бърза и качествена замяна;
- оборудване за външен монтаж от -40°C до +70°C;
- относителна влажност на въздуха до 95% и под влияние на солена мъгла, слънчева радиация и други агресивни влияния;
- релсовият детектор да е в състояние да издържа без повреда покритие от сняг и наводнение до 300мм дълбочина;
- оборудването трябва да издържа на механичен удар съгласно стандарт EN 60068-2-68 или еквивалент;

**5. Изискванията относно гаранционен срок, срок за отстраняване на рекламации появили се по време на експлоатация, срок за явяване при рекламации.**

- ✓ Гаранционен срок – не по-кратък от две години от датата на доставка в склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- ✓ При рекламации, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.
- ✓ Срок за явяване при рекламация: до 10 /десет/ календарни дни от датата на изпращане на уведомителното писмо.
- ✓ Срок за подмяна при рекламация на резервни части: до 30 календарни дни от датата на подписване на протокола за рекламация.

**6. Документи, които изпълнителя следва да представи при доставка:**

- ✓ Сертификат за качество или друг еквивалентен документ на предлаганите изделия, издаден от фирмата производител, гарантиращ качеството и произхода на изделията, съдържащ и датата на производство.
- ✓ Сертификати доказващи, че доставените броячи на оси изпълняват изискванията за безопасност, съгласно CENELEC SIL 4, по изисквания на стандартите БДС EN 50126, БДС EN 50128, БДС EN 50129 или еквивалентни.
- ✓ Чертежи на предлаганите джемперни съединители.
- ✓ Партичник за броячи на оси FieldTrac 6316 LS.
- ✓ Всички документи да са на български език.

**7. Опаковка, маркировка, етикетироване.**

Опаковката трябва да гарантира безопасно транспортиране и товаро-разтоварни действия, както и безопасно съхранение за периода на гаранционния им срок.

Приложение: Чертеж на „Съединител джемперен L1200/L2500“.

**ИЗГОТВИЛ:**

**Йордан Върбанов**

*Ревизор, безопасност на движението*

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679



**СЪГЛАСУВАЛ:**

**Стойко Иванов**

*Ръководител отдел „Ж.п. транспорт“*

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679



4	Шарик	размером 9/16	2	DIN 127	
3	Гайка	M16	2	DIN 555	
2	Втул	стандартна 1219 по диаметру	1	DIN 3053 EN 12385-4	
1	Болт	конусен M16	2	4.5 болт EN 10913-2000	
Мат.	Означения	Нормативное	Кол.	Материал	Забел.
		ISO 9780-71	Налико 11	Налико 15kg	
Отп.отдел	Хранящийся	Генерально спец.отд.	Вид на документе	Центре на детали	Старост на документе Введен
Имя	Имя	Имя	Соединитель	Демонстрен	Дата на изд. 07/2014г. BG 1/1
Имя Исток, Еад	Имя Исток, Еад	Имя Исток, Еад	Имя Исток, Еад	Имя Исток, Еад	Имя Исток, Еад
г.д. Разног	г.д. Разног	г.д. Разног	г.д. Разног	г.д. Разног	г.д. Разног
12000/12500	12000/12500	12000/12500	12000/12500	12000/12500	12000/12500

Наименование	L /mm/
Денгильер съединител 1200mm	1200
Денгильер съединител 2500mm	2500